

FONDO AGUA

Y A Q U E D E L N O R T E

MEMORIA ANUAL  2018
ESTADOS FINANCIEROS

FONDO AGUA
YAQUE DEL NORTE



*El Fondo Agua Yaque del Norte es un mecanismo financiero diseñado para **canalizar recursos** de inversión destinados a **preservar** los **servicios ecosistémicos** y garantizar la **seguridad hídrica** en la cuenca del río Yaque del Norte.*



Contenido

I. Mensaje del Presidente	6
II. Información institucional	8
Misión	10
Objetivos	10
Ejes estratégicos	11
Fideicomiso Filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte	12
Socios	13
Junta Directiva	15
Comité Técnico Asesor	15
Aportantes	17
¿Por qué y cómo formar parte del Fondo Agua Yaque del Norte?	19
III. Fondos de Agua a nivel mundial	21
Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua	21
Pilares fundamentales de los Fondos de Agua	21
IV. Actividades realizadas en el 2018	23
Eje estratégico 1: Gestión sostenible del Agua	24
Programa Desarrollo de infraestructura verde para mejorar la calidad de agua del río Yaque del Norte. "Construcción de humedales artificiales":	25
"Villa Poppy, Valle Nuevo, Constanza"	26
"El Dorado II", Jarabacoa	26
"Valle Encantado, Santiago"	26
"Rincón de Oro, Rafey, Santiago"	27
"Aguas Calientes, San José de las Matas"	27
"ISA I, Santiago"	27
Resumen humedales artificiales construidos	28
Programa Saneamiento ambiental	29
Jornadas de limpieza de ríos, arroyos y cañadas	29
Programa monitoreo de la calidad del agua	30

Eje estratégico 2: Educación ambiental	33
• Curso especializado en "Gestión integral de recursos hídricos en la región Hidrográfica Yaque Norte".	34
• Proyecto educación comunitaria para el uso adecuado, manejo y preservación del agua en 5 comunidades de Cienfuegos, Santiago.	36
• Proyecto "Sensibilización y fortalecimiento para promover la gestión y sostenibilidad ambiental en la provincia Valverde".	37
• Proyecto "Elaboración de guía metodológica de educación ambiental para ser aplicada por docentes en el ahorro del agua".	38
Eje estratégico 3: Manejo y conservación de los recursos hídricos	40
• Proyecto Protección de Ecosistemas en la Micro cuenca del Arroyo Gurabo	40
• Jornadas de reforestación	43
Eje estratégico 4: Fortalecimiento institucional	44
• Promoción y capitalización del FAYN	44
• Articulación de actores públicos-privados-sociedad civil	44
• Conversatorios, talleres y seminarios	47
• Intercambios de experiencias	52
• Reconocimientos	52
• Participación Expo Cibao 2018	52
V. Informe financiero	55
Resumen financiero	55
Estados Financieros Auditados, 2018	59
VI. Equipo de apoyo	76
VII. Contactos	76



I. Mensaje del presidente

En nombre de la Junta Directiva que tengo el honor y la gran responsabilidad de presidir en representación de la Asociación para el Desarrollo, Inc., agradezco a nuestros socios y aliados el soporte brindado al Fondo Agua Yaque del Norte en el año 2018. El tiempo, la dedicación y los recursos que apoyaron el Plan Operativo diseñado para este año, facilitaron significativamente el crecimiento y desarrollo exitoso de esta institución joven e innovadora, la cual tiene un largo camino por recorrer y un gran potencial como el modelo de gestión idóneo para ayudar a garantizar la seguridad hídrica de nuestra cuenca Yaque del Norte.

Una de las principales iniciativas en proceso que lleva a cabo el Fondo Agua Yaque del Norte, con el apoyo de Fundación Popular, Plan Yaque, The Nature Conservancy y el Ministerio de Medio Ambiente, es la construcción de humedales artificiales. Se trata de una solución basada en la naturaleza, que tiene un costo de construcción muy por debajo al de una depuradora convencional, el consumo energético es insignificante, el mantenimiento es mínimo y no requiere personal especializado, debido a que la descontaminación se basa en procesos naturales. El curso de las aguas es por gravedad y la operación y mantenimiento del sistema está a cargo de los residentes de las comunidades beneficiadas. A diciembre del 2018, el Fondo Agua ha apoyado la construcción de 11 humedales que funcionan como plantas de tratamiento que depuran alrededor de 90.000 m³/año de aguas residuales, beneficiando a más de 2,942 personas.

Entendemos que la educación ambiental es una herramienta fundamental para lograr un cambio de actitud y de comportamiento en la sociedad, a fin de lograr el involucramiento de la misma en la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales. En ese orden, en el 2018, con el apoyo de Fundación Propagas, The Nature Conservancy y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales fueron ejecutados cuatro proyectos que resultaron ganadores en la primera convocatoria a proyectos de educación ambiental. El 25 de julio de 2018, en el marco de la celebración del “Día del Río Yaque del Norte”, y como parte de las actividades anunciadas por la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte, el Fondo Agua anunció la apertura de la segunda convocatoria para el financiamiento de proyectos de educación ambiental a ejecutarse en el 2019.

En el 2018 continuamos nuestro apoyo al proyecto de protección de ecosistemas en la microcuenca del Arroyo Gurabo, una iniciativa que ejecuta la Asociación para el Desarrollo Inc., (APEDI), a través de su Programa Cultivando Agua Buena, con el objetivo de preservar el Arroyo Gurabo, a través de la restauración de sus servicios ecosistémicos con especies nativas y endémicas y acciones dirigidas al resguardo y protección de los recursos naturales. La propuesta contempló el amortiguamiento, aislamiento y preservación de dos nacientes y la organización y entrenamiento de dos Comités Guardianes del Agua. La estrategia del proyecto fue promover la siembra de árboles agroforestales y maderables para mejorar las condiciones ambientales y a la vez propiciar un aprovechamiento económico sostenible que contribuya a mejorar las condiciones de vida de las familias de impacto del proyecto. A nivel ambiental se ha propiciado la protección del medio ambiente y aumento de la reserva hídrica mediante el control de la erosión y control de escorrentía de las aguas.

El 22 de marzo de 2018 celebramos el Día Mundial del Agua, en un evento multisectorial dedicado al pronóstico de la crisis hídrica que se avecina; un diagnóstico poco alentador para el 2030, expuesto por tres importantes sectores del país: el Departamento de Investigación del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillado (INAPA) y un invitado internacional representando a The Nature Conservancy. La sequía y la degradación de los sistemas productores de agua constituyen el principal reto al que tenemos que enfrentar en el país para suplir este líquido vital a las labores agrícolas, consumo humano y la generación de energía.

Junto a The Nature Conservancy organizamos la conferencia “Midiendo la recuperación de los ríos y el impacto de la inversión” que fue impartida por el Dr. Dave Courtemanch, Profesor de la Universidad de Maine, E.U.A., especializado en los temas del agua y miembro del Programa de Agua de The Nature Conservancy. Esta conferencia fue el acto central del lanzamiento en el país del Proyecto “Fondos de Agua: Un modelo sostenible de resiliencia y adaptación al cambio climático para cuencas urbanas con estrés hídrico en América Latina y el Caribe (ALC)”, que se ejecuta en otros 4 países de la región. La iniciativa busca reducir la vulnerabilidad de las áreas urbanas tanto en términos de cantidad como de calidad del agua que reciben, mediante la restauración de ecosistemas; así como la protección del hábitat y promoción de mejores prácticas de uso de la tierra. El proyecto contará con los auspicios del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de la Iniciativa Climática Internacional (IKI) del Ministerio de Medio Ambiente de Alemania.

El Fideicomiso Filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte, instrumento que garantiza la existencia de recursos financieros crecientes y a largo plazo, que permiten el financiamiento de proyectos para la proyección y mantenimiento de los ecosistemas con relación a la provisión del agua, aumentó su capital con los aportes recibidos de: Fundación Popular, Fundación Bermúdez, Junta Agroempresarial Dominicana, Cooperativa La Altagracia y Cooperativa San José.

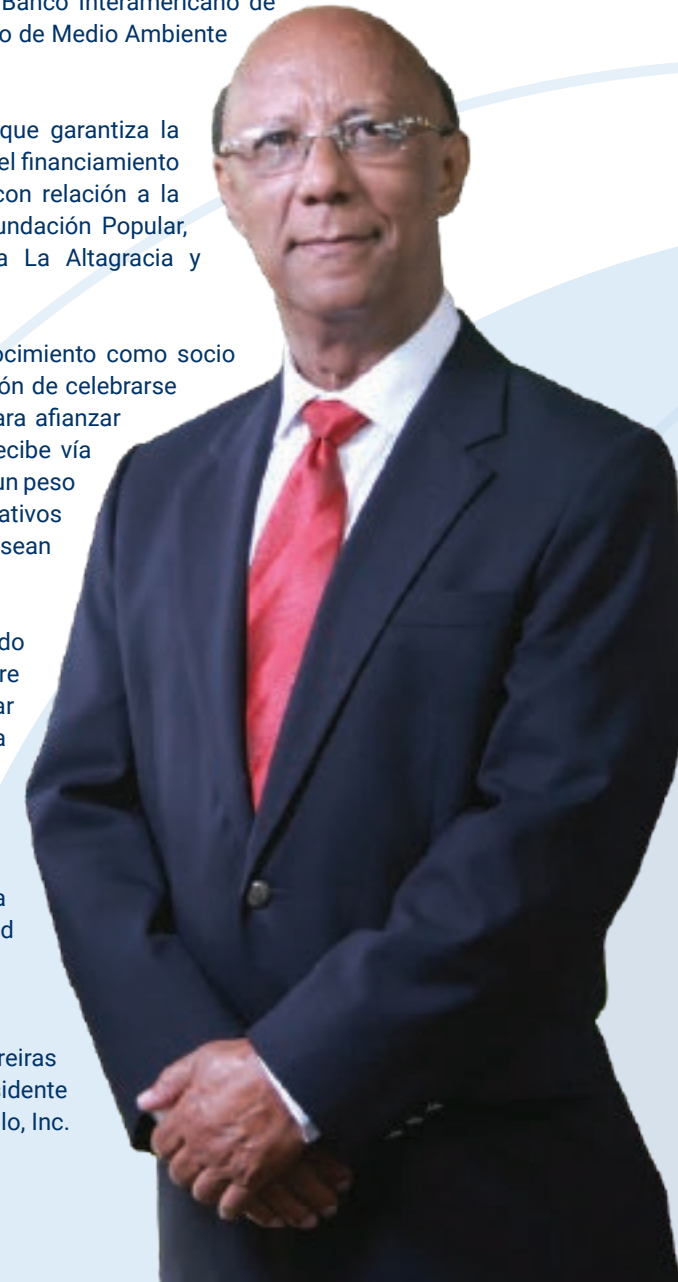
Este año fue, en definitiva, un año de logros donde recibimos el reconocimiento como socio estratégico en la preservación del agua de Fundación Propagas, en ocasión de celebrarse su décimo aniversario. Sin dudas, un 2018 donde trabajamos además para afianzar las alianzas público-privadas, en la que destacamos el aporte que se recibe vía CORAASAN de los usuarios del agua en Santiago, quienes contribuyen con un peso mensual por factura cobrada. Con este monto se cubren los gastos operativos de la institución, permitiendo que todos los recursos que se gestionen sean destinados directamente a proyectos y/o al aumento del fideicomiso.

Reiteramos una vez más nuestro más sincero agradecimiento por todo el apoyo recibido, asesoría y compromiso recibido de APEDI y The Nature Conservancy, los cuales han sido claves en nuestro trabajo de fomentar transparencia, la auto sustentabilidad, la inclusión y la efectividad para asegurar recursos de inversión orientados a la restauración y conservación de los ecosistemas de las cuencas hidrográficas más importantes del país.

Finalmente, el Fondo Agua Yaque del Norte ratifica su compromiso de continuar canalizando recursos de inversión para ser destinados a la preservación de los servicios ecosistémicos, y así garantizar la seguridad hídrica en la cuenca del río Yaque del Norte.

Benito Ferreiras
Presidente

En representación de la Asociación para el Desarrollo, Inc.



II. Información institucional

El Fondo Agua Yaque del Norte es una entidad creada por iniciativa de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, bajo el marco de la Ley N° 122-05 sobre regulación y fomento de las asociaciones sin fines de lucro de la República Dominicana.

Fue fundado el 23 de febrero de 2015 por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), la Asociación para el Desarrollo (APEDI), The Nature Conservancy (TNC), Universidad ISA, Plan Yaque, Plan Sierra Inc., Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), Cooperativa San José, Fundación Propagas, Fundación Bermúdez, Aquiles Bermúdez, Manuel José Cabral y Juan Manuel Ureña. En el 2017 se integraron 5 nuevos socios: Fundación Popular, Cooperativa La Altagracia, Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, Corporación de Zona Franca Santiago y FONDESA.

El Fondo opera a través del primer fideicomiso filantrópico creado en el país, utilizando los rendimientos del fondo fiduciario para financiar proyectos. Ofrecemos un seguimiento cercano a los implementadores en su ejecución y cumplimos además con un estricto protocolo de rendición de cuentas, que incluye la elaboración de memoria anual de gestión y auditoría financiera externa.

El concepto de los Fondos de Agua se basa en el principio de que los grandes usuarios del agua como acueductos, hidroeléctricas, regantes, embotelladoras, entre otros, aceptan de manera voluntaria aportar fondos para la conservación de la zona productora de agua a los fines de asegurar un suministro continuo y adecuado en cantidad y calidad de este recurso. Esto implica una responsabilidad compartida entre los habitantes de las partes alta y baja de la cuenca. Es una interesante manera de aprovechar el mercado para mejorar la salud de los ecosistemas aguas arriba y aguas abajo, generando beneficios para quienes habitan y dependen de estas áreas naturales.

Los Fondos de Agua son exitosos porque toman decisiones basados en información científica, involucran diferentes sectores de la sociedad, permiten un abordaje integral de la gestión del agua y promueven la auto sostenibilidad financiera.

Es un mecanismo financiero estable, transparente y de largo plazo, que permite a distintos actores aunar esfuerzos para solucionar una problemática común en torno a la gestión integrada del agua. Entre las principales ventajas se destacan:

- Dar sostenibilidad a las acciones de restauración y conservación de la cuenca.
- Crear un espacio de diálogo técnico, financiero y de gobernanza que permite involucrar a distintos actores en el manejo y conservación de los recursos hídricos.
- Permitir la convergencia de actores interesados en el objetivo común de asegurar la disponibilidad del agua, en cantidad y calidad suficientes.

- Facilitar la transparencia en la gestión de los recursos y en la rendición de cuentas.
- Constituir una figura técnica y apolítica que brinda seguridad a todos los constituyentes en la implementación de actividades.
- Permitir la continuidad en la implementación de acciones a favor de la conservación, siendo un mecanismo financiero a largo plazo.



Misión

Administrar recursos financieros para financiar proyectos e iniciativas que promuevan la capacidad de la cuenca Yaque del Norte de generar agua en cantidad suficiente y con la calidad requerida.



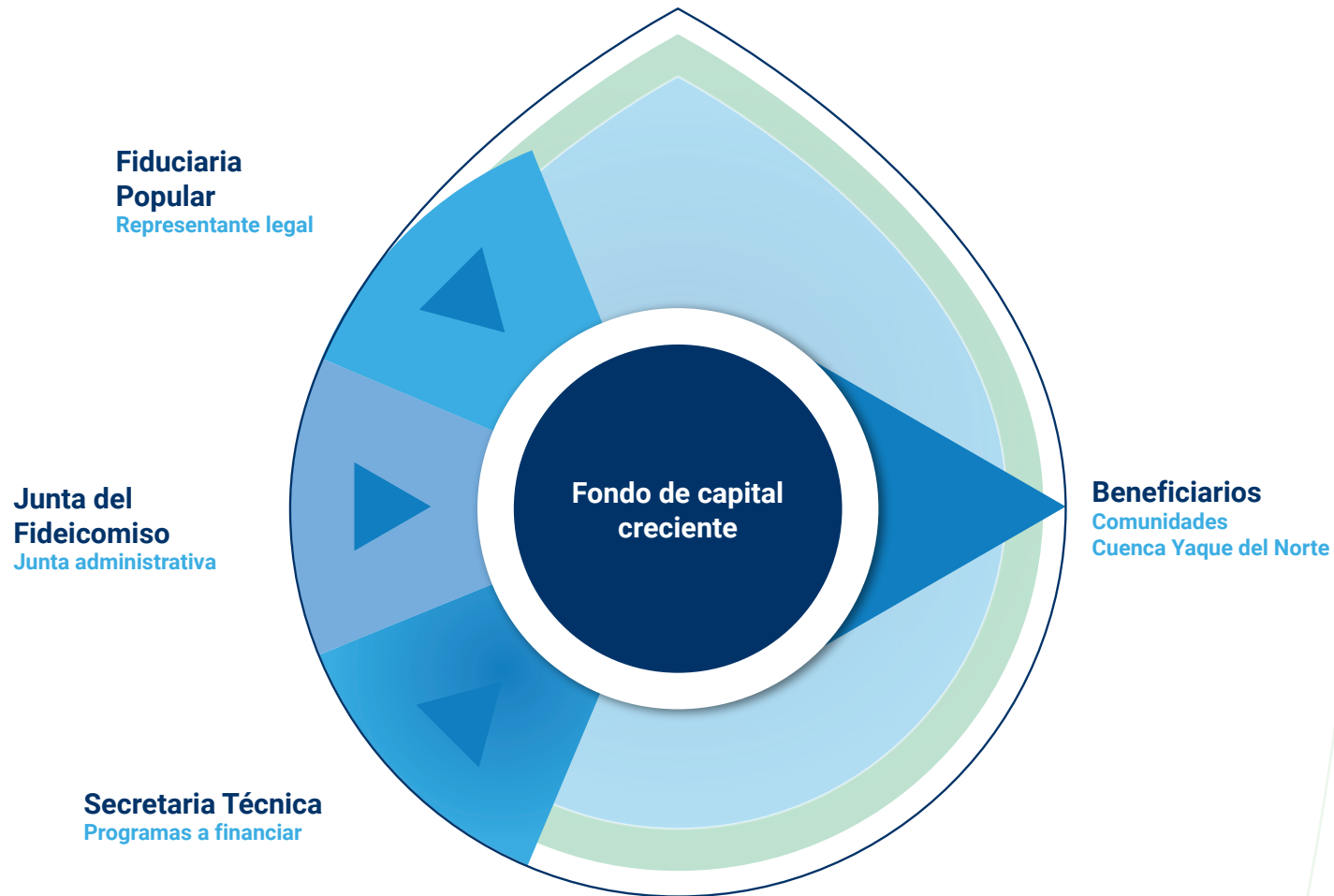
Ejes estratégicos



Fideicomiso filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte

El 5 de noviembre del año 2015, mediante contrato con la Fiduciaria Popular, fue constituido el Fideicomiso Fondo Agua Yaque del Norte convirtiéndose en el primer fideicomiso filantrópico creado en el país con el objetivo de disponer de recursos crecientes y sostenibles para proteger los ecosistemas productores de agua en la cuenca Yaque del Norte.

Primer Fideicomiso Filantrópico en República Dominicana



FONDO AGUA

Y A Q U E D E L N O R T E

Socios



Fundación Bermúdez, Inc. | Manuel José Cabral | Aquiles Bermúdez | Juan Manuel Ureña

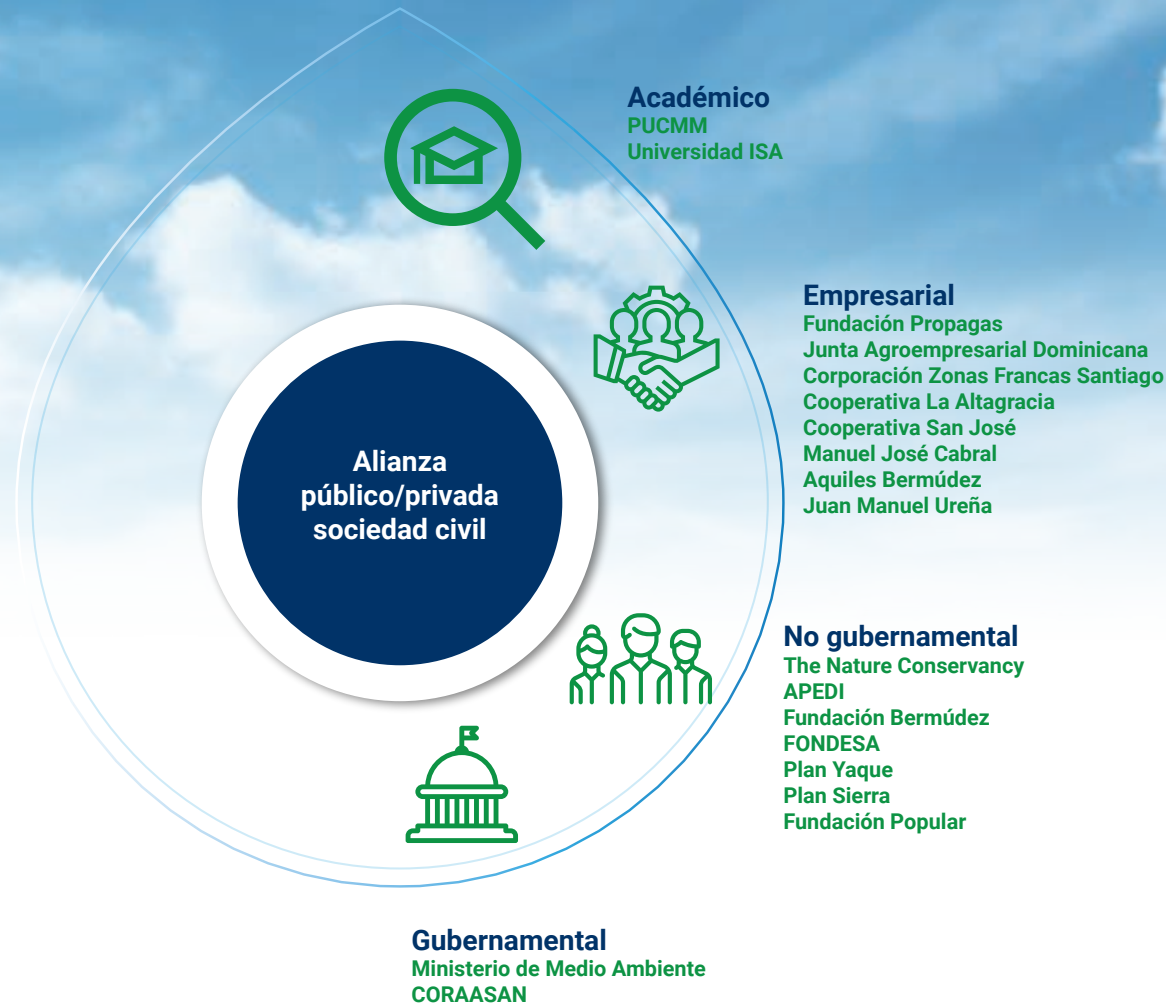
Alianzas:



Alianza público-privada

Unidos por un objetivo común:

Garantizar la existencia de recursos financieros crecientes y a largo plazo, a través de un mecanismo transparente que contribuye a la preservación de los servicios ecosistémicos en la Cuenca Yaque del Norte.



Junta Directiva

Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI), Presidente

Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), Vicepresidente

Fundación Bermúdez, Secretario

Manuel José Cabral, Tesorero

The Nature Conservancy (TNC), Vocal

Junta Agroempresarial Dominicana, Inc. (JAD), Vocal

Fundación Propagas, Vocal

Comité Técnico Asesor

El Fondo Agua Yaque del Norte contiene en su estructura organizacional un Comité Técnico Asesor, que ofrece apoyo a la Junta Directiva y evalúa las propuestas e iniciativas a ser apoyadas por el Fondo Agua. El mismo está compuesto por:

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago

The Nature Conservancy

Universidad ISA

Plan Sierra

Plan Yaque

Sociedad Ecológica del Cibao (SOECI)



El Fondo Agua es un mecanismo financiero que trabaja por la preservación de servicios ecosistémicos de provisión de agua en la cuenca Yaque del Norte y otros beneficios derivados de la conservación de la biodiversidad.

Recibimos contribuciones voluntarias de los usuarios del agua de la cuenca, que se invierten ya sea directamente en proyectos o en el fideicomiso del cual obtenemos utilidades que también se asignan a labores de preservación, que impactan positivamente a las comunidades locales.

Aportantes

Está claro que las cuencas hidrográficas y los servicios representan una de las formas más valiosas de “capital natural”. Este término se deriva de la noción económica de capital y se refiere a los ecosistemas, la biodiversidad y los recursos naturales; que sustentan las economías, las sociedades y el bienestar individual.

“El destino de las empresas mundiales está ligado inexorablemente al destino del suministro de agua potable del mundo”.

The Nature Conservancy - Factibilidad Económica de los Fondos de Agua.

El Fondo Agua Yaque del Norte, es auspiciado por la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua integrada por: The Nature Conservancy, Banco Interamericano de Desarrollo, Fundación FEMSA y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial. En el 2018 por decisión del Parlamento Alemán, se incorporó la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI), entidad impulsada por el Ministerio Federal del Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania. También cuenta con el apoyo de la USAID y BEPENSA-Coca Cola.

Aportantes del Fondo Agua Yaque del Norte en el año 2018



• Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN)



• Fundación Popular



• Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales



• Fundación Propagas



• The Nature Conservancy (TNC)



• Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI)

• Fundación Bermúdez



• Cooperativa La Altagracia

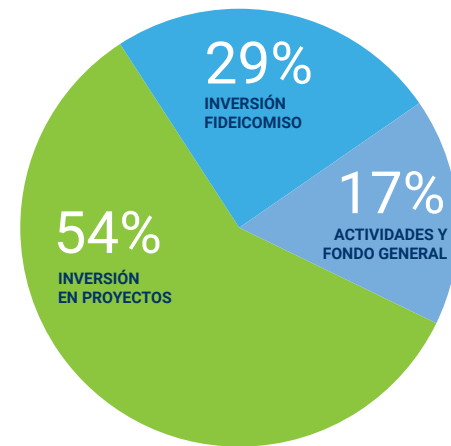


• Cooperativa San José



• Junta Agroempresarial Dominicana (JAD)

Ver detalles en los estados financieros al 31 de diciembre 2018.



Fundación Popular



Fundación Bermúdez



Cooperativa La Altagracia



The Nature Conservancy (TNC)



Junta Agroempresarial Dominicana (JAD)



Fundación Propagas

¿Por qué y cómo formar parte y contribuir con el fondo agua?

La mayor parte del agua dulce utilizada proviene de fuentes subterráneas y de la lluvia que acaban acumulándose en los ríos, lagos y reservorios que pueden utilizarse para la recreación y la explotación para su consumo. Las cuencas hidrográficas ayudan a regular la calidad del agua para el consumo humano, agrícola e industrial, mediante la filtración natural de sedimentos y contaminantes. Las cuencas regulan los flujos de agua superficial y subterránea, ayudando a reducir los impactos de las inundaciones y deslizamientos de tierra que pueden provocar daños catastróficos a las comunidades, la producción, las instalaciones empresariales y la propiedad privada. Además, las cuencas hidrográficas pueden mantener los caudales hídricos durante la estación seca, asegurando que este insumo fundamental no se agote y paralice la producción durante gran parte del año.

Los cambios en el suministro y demanda de agua generan varias categorías de riesgos y beneficios empresariales. **Muchas empresas no tienen plena conciencia del grado de su dependencia e impacto sobre los recursos hídricos y los ecosistemas que los proporcionan.** Además, aquellas empresas que realizan análisis de su dependencia del agua tienden a centrarse sólo en mitigar los riesgos sin reconocer las posibles oportunidades de negocio asociadas a la protección del capital natural.

El cambio de uso del suelo en las zonas de recarga hídrica debido al desarrollo urbanístico, la deforestación, la ganadería y las prácticas agrícolas inadecuadas, ha disminuido la capacidad del Yaque del Norte para proporcionar agua en cantidad suficiente y de manera estable.

A esta crisis de oferta, se suma el problema de la calidad del agua, producto de deficiencias en el tratamiento de las aguas residuales, la acumulación de residuos sólidos y prácticas agrícolas e industriales inadecuadas. Gran parte de los acuíferos de la cuenca están contaminados, lo que encarece su potabilización, reduce la calidad de los suelos bajo riego y tiene un fuerte impacto negativo en la salud de las personas y el medio ambiente.

Para dar solución a esta problemática se necesita el involucramiento de todos, por lo que hacemos la invitación a participar de esta iniciativa, a invertir en el fideicomiso del Fondo Agua, ya que, la capitalización de los recursos financieros garantiza disponibilidad y continuidad de fondos para financiar las acciones de conservación, restauración y saneamiento en la cuenca.

El Fondo Agua representa una fuente de financiamiento transparente y de largo plazo para contribuir a mejorar la gestión integral del agua en toda la cuenca.

Los Fondos de Agua Yaque del Norte (FAYN) y Fondo Agua Santo Domingo (FASD) se plantean como las primeras iniciativas de este tipo en la República Dominicana, cuyo modelo promueve el uso inteligente de los recursos puestos a disposición por sus socios y aliados, asegurando el análisis de las mejores oportunidades y la priorización de las tareas a ejecutar, respaldados por la transparencia y la gestión eficiente de los recursos, la sinergia de los sectores público y privado para reforzar la infraestructura verde que asegura la provisión de agua en cantidad y calidad suficiente.

Te invitamos a formar parte del Fondo Agua Yaque del Norte como aliado, donante, patrocinador o socio, de acuerdo a las siguientes categorías:

Categorías	Aporte anual
Río	RD\$ 250,000.00 en adelante
Arroyo	RD\$ 100,000.00 - RD\$ 249,999.00
Manantial	RD\$ 50,000.00 - RD\$ 99,999.00

III. Fondos de Agua a nivel mundial

A nivel global, los Fondos de Agua son considerados como una estrategia novedosa para implementar acciones de conservación de forma sostenible basados en mecanismos de mercado, en la integración y la participación de los actores relevantes de una cuenca.

Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua

La Alianza es un mecanismo que permite brindar asistencia técnica y financiera para la creación y fortalecimiento de Fondos de Agua. Brinda apoyo a actores locales, contribuyendo a establecer la estructura de gestión para cada fondo. También provee recomendaciones y conocimientos técnicos que fortalecen el funcionamiento de los Fondos, además de facilitar el intercambio de experiencias y mejores prácticas entre los Fondos de Agua y también con otros actores.

Pilares fundamentales de los Fondos de Agua

Los cuatro pilares fundamentales de los Fondos de Agua son:

- Ciencia e innovación: Maximizar la eficiencia y el impacto en la conservación de la cuenca.
- Políticas públicas y prácticas corporativas: Influir en las políticas públicas y las prácticas de las empresas hacia una gestión sostenible del ciclo del agua.
- Gestión del conocimiento y desarrollo de capacidades: Sistematizar las experiencias para transformarlas en conocimiento y diseminarlo.
- Comunicación: Promover el diálogo entre los actores relevantes, facilitar su relación y promover una cultura de conservación y gestión integral del agua.

Actividades 2018



Eje estratégico 1. Gestión sostenible del agua



Objetivos:

Contribuir a asegurar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible, así como el saneamiento para todos.



Promover la reducción de los desechos y elementos contaminantes que deterioran la salud del río Yaque del Norte.



Programa Desarrollo de infraestructura verde para mejorar la calidad de agua del río Yaque del Norte "Construcción de humedales artificiales"

Una de las principales iniciativas en proceso que lleva a cabo el Fondo Agua Yaque del Norte es la construcción de humedales artificiales, localizados en pequeñas comunidades rurales y urbanas. Estos espacios reproducen de manera controlada procesos físicos, químicos y biológicos, como la sedimentación, la filtración, la degradación microbiana, la absorción y la volatilización para eliminar la contaminación orgánica de las aguas servidas.

El humedal es una fosa recubierta de una membrana impermeable, rellena de grava u otro sustrato, este sirve de soporte a plantas macrófitas, las cuales contribuyen a la oxigenación y la eliminación de nutrientes por absorción/extracción e interacción bacteriana.

Se trata de una solución basada en la naturaleza, que tiene un costo de construcción muy por debajo al de una depuradora convencional. El consumo energético es insignificante, el mantenimiento es mínimo y no requiere personal especializado, debido a que la operación y mantenimiento del sistema está a cargo de los residentes de las comunidades beneficiadas, para lo cual se crea un comité que trabaja bajo la asesoría de las instituciones ejecutoras, en este caso Plan Yaque, Santiago Solidario, Asociación Pro Desarrollo de San José de las Matas y las Oficinas locales del Ministerio de Medio Ambiente.

Los humedales artificiales son una opción costo-efectiva a los problemas de contaminación orgánica y un excelente ejemplo de lo que los Fondos de Agua pueden lograr en la dimensión doméstica de la seguridad hídrica. A diciembre de 2018, el FAYN ha auspiciado 11 humedales que funcionan como plantas de tratamiento, que depuran alrededor de 90.000 m³/año de aguas residuales, beneficiando a más de 2.300 personas. A continuación se enuncian las principales actividades del programa en el año 2018.



Humedales



“Humedal Villa Poppy, Valle Nuevo, Constanza”

El 01 de marzo 2018, fue inaugurada una planta de tratamiento de aguas residuales para beneficiar el proyecto de reubicación de familias, construido por el Ministerio de Medio Ambiente en Valle nuevo, Constanza. Esta planta fue construida por Plan Yaque con fondos provenientes de Fundación Propagas, The Nature Conservancy y Fondo Agua Yaque del Norte.



“Humedal El Dorado II, Jarabacoa”

El 20 de marzo de 2018 fue inaugurada la planta de tratamiento de aguas residuales “El Dorado II”, en Jarabacoa. Esta planta fue construida por Plan Yaque con apoyo de Fundación Popular, Charles River, The Nature Conservancy, Fondo Agua Yaque del Norte y el Ayuntamiento de Jarabacoa.



“Humedal Valle Encantado, Santiago”

El 9 de abril de 2018 se iniciaron los trabajos de construcción del Humedal Artificial Valle Encantado, una obra ejecutada por Santiago Solidario con el apoyo de USAID, CORAASAN, Fundación Popular, Fondo de Agua Yaque del Norte, contó además con los aportes en especies de la comunidad de Valle Encantado.



“Humedal Rincón de Oro Rafey, Santiago”

En el mes de agosto de 2018 se inició la construcción del humedal artificial en la comunidad Rincón de Oro, Rafey. Un proyecto construido por Santiago Solidario con el aporte de USAID, CORAASAN, Fundación Popular, Fondo de Agua Yaque del Norte y el aporte en especies de la comunidad de Rafey.



“Humedal Aguas Calientes”

En el mes de septiembre de 2018 se inició la construcción del humedal Artificial Aguas Calientes en la comunidad de los Montones, San José de las Matas. Un proyecto diseñado y construido por el señor Tim MCFarren, consultor contratado por The Nature Conservancy. El proyecto contó con el apoyo de Bepensa, Cola Cola, The Nature Conservancy, Fundación Popular, Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Sierra y Asociación Pro Desarrollo de SAJOMA.



“Humedal Artificial ISA I”

En el mes de agosto de 2018 se iniciaron los trabajos de construcción del Humedal Artificial ISA I, construido por Plan Yaque con el apoyo de Fundación Popular, Fondo de Agua Yaque del Norte, Mera Fondeur Grupo Corporativo y Universidad ISA.

Programa humedales artificiales									
Construcción de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales con "Ingeniería Verde"									
Resumen Humedales construidos									
No.	Humedal	Año construcción	Lugar	Afluente	Población Beneficiada (habitantes)	Area de construcción (m2)	Institución Ejecutora	Aportantes	Costo (RD\$)
1	Parque de Aguas Termales Aguas Calientes	2018	Los Montones, San José de las Matas	Río Bao	1,000	117	Asociación Pro Desarrollo de San José de las Matas	Bepensa-Cola Cola- The Nature Conservancy, Fundación Popular-Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Sierra-Asociación Pro Desarrollo de SAJOMA	1,077,575.00
2	ISA I	2018	La Herradura	"Arroyo Naranjo"	100	117	Plan Yaque, Inc.	"Fundación Popular-Fondo de Agua Yaque del Norte, Inc., Plan Yaque, Inc., y Universidad ISA."	1,550,895.37
3	Rincón de Oro	2018	Rafey, Santiago	"Río Yaque del Norte "	473	450	Santiago Solidario	"USAID, CORAASAN, Fundación Popular, Fondo de Agua Yaque del Norte, Inc, Comunidad Rincón de Oro (Aporte en especie)"	4,040,000.00
4	Valle Encantado	2017	Bella Vista, Santiago	"Río Yaque del Norte"	256	259	Santiago Solidario	USAID, CORAASAN, Fundación Popular, Fondo de Agua Yaque del Norte, Inc. Comunidad Valle Encantado (Aporte en especie)	3,450,000.00
5	El Dorado II	2017	Jarabacoa	Arroyo La Trinchera, Subcuenca Jimenoa	75	80	Plan Yaque, Inc.	Fundación Popular, Plan Yaque, Inc. Charles River Watershed Association, The Nature Conservancy, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Fondos Mineros de Jarabacoa y Ayuntamiento de Jarabacoa	1,000,000.00
6	Villa Poppy	2017	Valle Nuevo, Constanza	Río Grande del Medio, Cuenca Yaque del Sur	364	400	Plan Yaque, Inc.	PROPAGAS, Ministerio de Medio Ambiente, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., The Nature Conservancy y Plan Yaque, Inc.	2,500,000.00
7	El Arca	2016	Buenos Aires, Piedra Blanca, Jarabacoa	La Baya, subcuenca Jimenoa	75	56	Plan Yaque, Inc.	Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Plan Yaque, Inc., The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association y Ministerio de Medio Ambiente.	310,500.00
8	Escuela Ambiental I	2016	Piedra Blanca, Jarabacoa	La Baya, subcuenca Jimenoa	24	102	Plan Yaque, Inc.	Rustic Pathways, Plan Yaque, Ministerio de Medio Ambiente, The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association y Escuela Ambiental.	335,910.00
9	Escuela Ambiental II	2016	Piedra Blanca, Jarabacoa	La Baya, subcuenca Jimenoa	50	30	Plan Yaque, Inc.	Rustic Pathways, Plan Yaque, Inc., Ministerio de Medio Ambiente, The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association y Escuela Ambiental.	295,000.00
10	Buenos Aires II	2016	Buenos Aires, Piedra Blanca, Jarabacoa	La Baya, subcuenca Jimenoa	150	164	Plan Yaque, Inc.	Fondos Mineros de Jarabacoa, Plan Yaque, Inc., The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association	565,090.14
11	La Trinchera	2015	La Trinchera, Jarabacoa	Arroyo La Trinchera, Subcuenca Jimenoa	375	82	Plan Yaque, Inc.	Rustic Pathways, Plan Yaque, Inc., Ministerio de Medio Ambiente, The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association.	400,962.50
Total									15,525,933.01

Programa Saneamiento Ambiental

Jornadas de limpieza de ríos, arroyos y cañadas

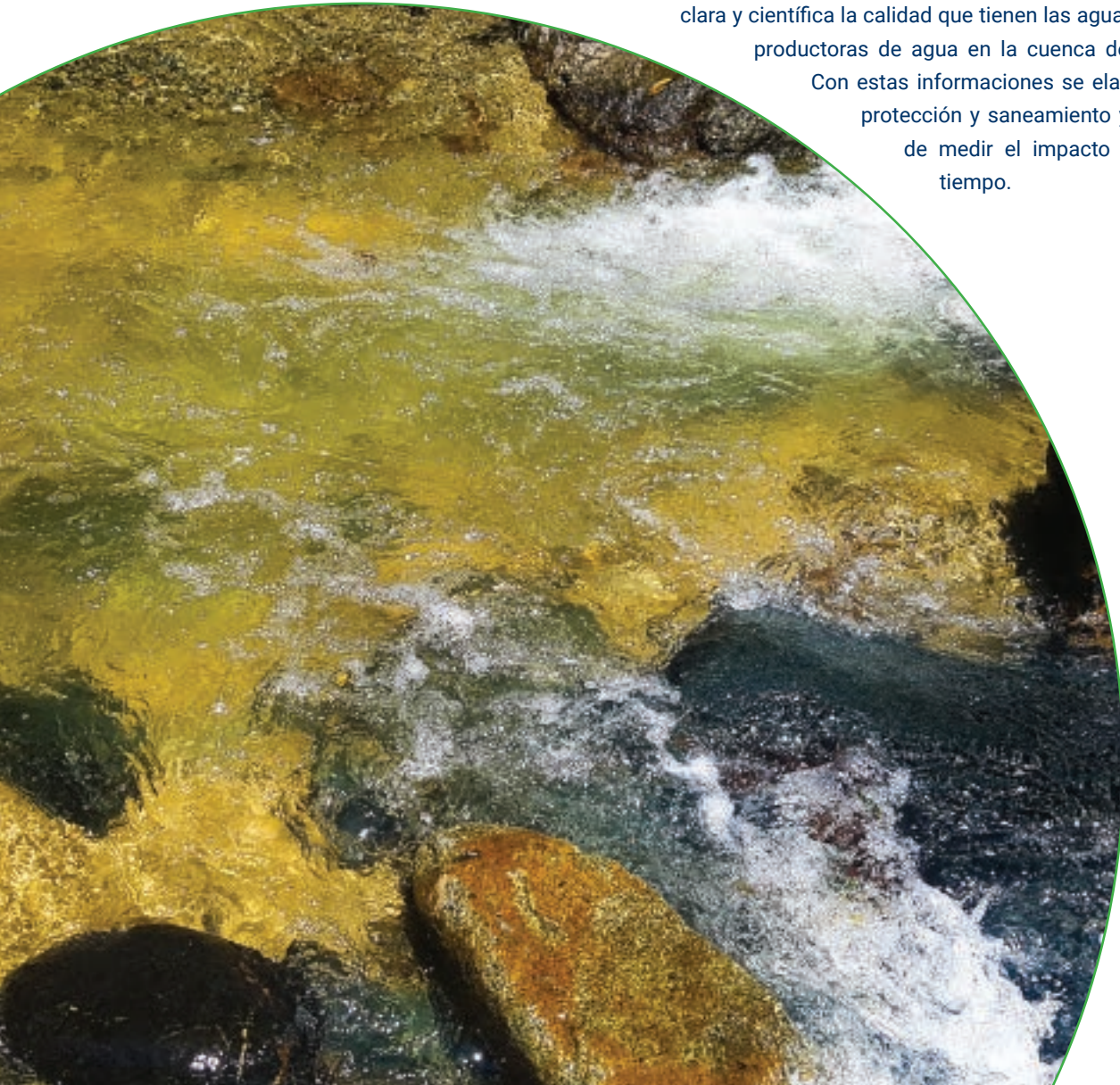
El 28 de septiembre del 2018 participamos una jornada de limpieza del río Yaque del Norte, en ocasión de celebrarse el día internacional de limpieza de playas, ríos y costas. Esta actividad fue promovida por el Ministerio de Medio Ambiente a la que se unieron instituciones académicas, sector privado y sociedad civil.



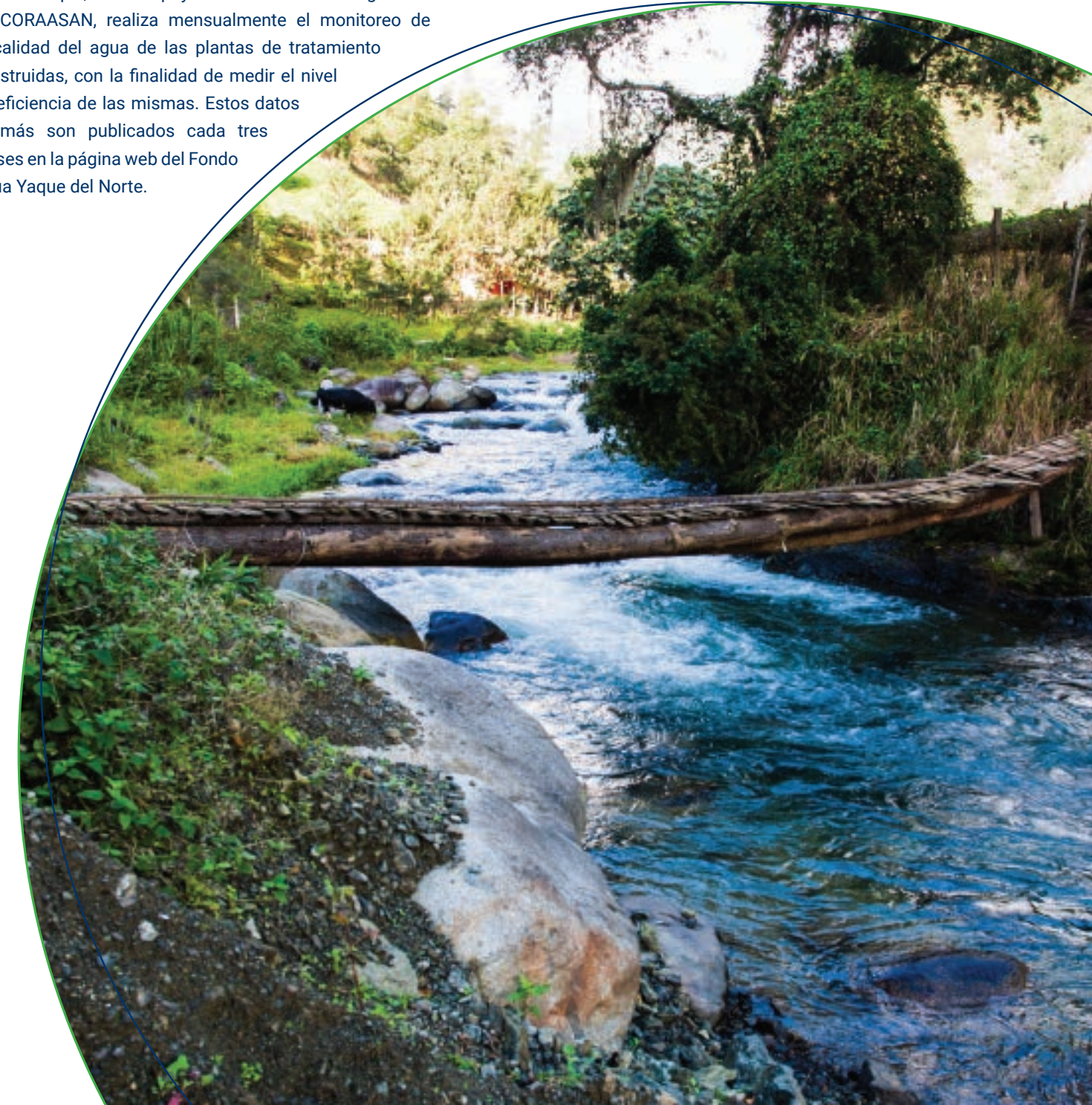
Programa monitoreo de la calidad del agua

Las mediciones de calidad y cantidad de agua son realizados por el Plan Yaque, Inc., en diferentes unidades hídricas (micro-cuencas) en la cuenca del río Yaque del Norte, el monitoreo se realiza con apego a los procedimientos y estándares establecidos en el Protocolo de Calidad de Agua elaborado por el Ing. Milton García, para el Fondo de Agua Yaque del Norte.

La finalidad de los monitoreos es crear una base de datos que muestre de manera clara y científica la calidad que tienen las aguas de las micro-cuencas productoras de agua en la cuenca del río Yaque del Norte. Con estas informaciones se elaboran los proyectos de protección y saneamiento y se tiene la capacidad de medir el impacto de las acciones en el tiempo.



El Plan Yaque, con el apoyo del laboratorio de aguas residuales de CORAASAN, realiza mensualmente el monitoreo de la calidad del agua de las plantas de tratamiento construidas, con la finalidad de medir el nivel de eficiencia de las mismas. Estos datos además son publicados cada tres meses en la página web del Fondo Agua Yaque del Norte.



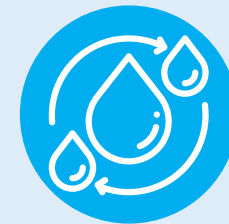


Eje estratégico 2. Educación ambiental

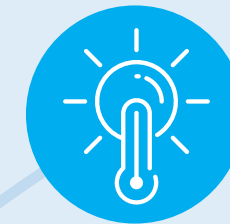
Con el fin de promover una cultura de agua en relación al uso eficiente y responsable de la misma, el Fondo Agua ejecuta un programa de educación ambiental a largo plazo que tiene como propósito promover un cambio de actitud, reconocimiento y comprensión sobre el tema que se transformen en acciones amigables con el entorno natural.



Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.



Promover modalidades de consumo y producción sostenibles.



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.





El 12 de febrero 2018 se realizó la firma de convenio para la ejecución de los siguientes cuatro proyectos, ganadores en el marco de la primera convocatoria a proyectos de Educación Ambiental realizada por el Fondo.

Proyecto: "Curso especializado en "Gestión Integral de Recursos Hídricos en la Región Hidrográfica del Yaque del Norte"

Este curso fue impartido del 13 de febrero al 16 de marzo del 2018 por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, con el financiamiento del Fondo Agua Yaque del Norte y The Nature Conservancy, y estuvo orientado a capacitar personal de las diferentes instituciones que trabajan con el tema agua en la cuenca Yaque del Norte.

Se impartieron tres módulos y diez sesiones a cargo de profesores nacionales y además se contó con la participación de la Dra. María Donoso, profesora internacional invitada de la Universidad Internacional de la Florida (FIU).



El grupo de participantes fue de 35 personas representantes de las siguientes 24 instituciones: Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Ayuntamiento de Santiago, Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (INAPA), Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI), Jardín Botánico de Santiago, Plan Estratégico de Santiago (CDES), Juntas de Regantes, Plan Yaque, Cáritas Arquidiocesana, Corporación Ciudadana Santiago Solidario, Agencia de Desarrollo Económico Local de Valverde (ADELVA), Sociedad Ecológica del Cibao (SOECI), Blue Missions, Fondo Agua Yaque del Norte, Misión ILAC, Universidad UAPA, Universidad ISA, Campamento Padre Dubert, Asociación de Comerciantes e Industriales (ACIS) y Cooperativa La Altagracia.



Proyecto: "Educación comunitaria para el uso adecuado, manejo y preservación del agua en 5 comunidades de Cienfuegos, Santiago".

Con el objetivo de contribuir a la concienciación de las familias sobre el uso responsable del agua, su adecuado manejo y preservación, fue ejecutado este proyecto por Cáritas Arquidiocesana de Santiago, con el apoyo financiero de Fondo Agua Yaque del Norte y The Nature Conservancy.

Las comunidades impactadas con el desarrollo del mismo fueron: Ensanche Mella I, Monte Bonito, Barrio Alegría, Villa Rosa II y Ciudad Satélite, del sector de Cienfuegos. A continuación, detallamos los principales logros del proyecto:

- Capacitación y puesta en funcionamiento de un Comité Educativo de Agua en Cienfuegos.
- Sensibilización en el ámbito educativo de organizaciones comunitarias y familias de sectores de Cienfuegos, sobre el uso responsable del agua, su manejo y preservación.
- Realización de 15 talleres en 5 escuelas con un total de 460 estudiantes participantes. Este tema fue muy valorado por los profesores de las escuelas, quienes informaron que sería tomado en cuenta en las pruebas finales de los estudiantes.



- En las comunidades se ofrecieron 9 talleres/charlas en 7 comunidades, con un total de 204 participantes. En articulación con los equipos de los CAFI del programa Quisqueya Empieza Contigo, se realizaron visitas domiciliarias a más de 320 familias, a las cuales se les llevaba el tema de manejo, cuidado y preservación del agua y colocaban con las familias los stickers educativos en los lugares donde más se consume agua: la cocina y el baño.
- Se realizó una jornada de siembra de árboles con juntas de vecinos y familias participantes del proyecto.
- En la actividad de cierre del proyecto, se presentaron los resultados de la investigación sobre el agua en las 5 comunidades de Cienfuegos, y el Documento de Sistematización que recoge las experiencias del proyecto, los logros alcanzados y los resultados mencionados.

Proyecto "Sensibilización y fortalecimiento para promover la gestión y sostenibilidad ambiental en la provincia Valverde",

Este proyecto fue ejecutado de abril a noviembre de 2018 por la Agencia de Desarrollo Económico Local de Valverde (ADELVA), con el apoyo del Fondo Agua Yaque del Norte, la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Centro Mao, la Sociedad Ecológica de Valverde (SOEVA), la Junta de Regantes de Mao y la Oficina Provincial del Ministerio de Medio Ambiente.

Las principales actividades estuvieron dirigidas a capacitar estudiantes de escuelas y colegios de Valverde, a los cuales se les impartieron 24 talleres en los que participaron 905 personas, además de la realización de campañas educativas a través de radio y televisión y distribución de materiales educativos sobre gestión ambiental para el desarrollo sostenible, así como la situación del río Yaque del Norte, con el objetivo de generar un compromiso en el rescate y cuidado del mismo. Para concluir el proyecto fue realizado el 27 de septiembre un gran Seminario con el título "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible de Valverde".



Proyecto “Elaboración de guía metodológica de educación ambiental para ser aplicada por docentes en el ahorro del agua”

Con el apoyo de Fundación Propagas fue elaborada una **Guía Didáctica de Educación Ambiental para la Gestión del Agua**. Este proyecto fue ejecutado por la Universidad ISA con la participación de profesores de 5 escuelas en la cual se beneficiaron 2,838 personas a través de los talleres realizados y se espera, además, que los estudiantes de estas escuelas se beneficien del contenido de la guía.

Esta guía señala en su prólogo que “Educar la población estudiantil, desde los niveles iniciales, se presenta como una de las iniciativas más importantes que se debe emprender para enfrentar el problema ambiental con liderazgo y acciones precisas. De manera específica, esta educación debe estar dirigida a hacer frente a los pronósticos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la cual indica que una de cada cuatro personas carecerán de agua para el 2050. Indudablemente, no queremos que esto pase en nuestro país y para ello la República Dominicana debe prepararse para enfrentar con éxito el reto de garantizar un futuro con abastecimiento adecuado de agua potable a todos sus habitantes. Para contribuir con esta iniciativa se ha preparado la **Guía Didáctica de Educación Ambiental para la Gestión del Agua**, que es instrumento integral de la educación básica, con el objetivo de generar un cambio de conducta en nuestros niños. Esta Guía, que sigue las normas del Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD) sobre el diseño curricular de las 4 asignaturas básicas en los cursos de 1 a 6 grado, toma en consideración los objetivos y competencias y las áreas de enseñanza para cada asignatura. La Guía ha sido elaborada para que los docentes introduzcan en sus clases la importancia del uso racional y responsable del agua, integrándola en su planificación de una manera práctica, sencilla e innovadora. La Guía es un recurso didáctico de apoyo, además fortalece de manera particular la enseñanza del tema agua, sin reemplazar ningún material docente. Creemos que la frase que se atribuye a Eduardo Galeano: **“Mucha gente pequeña, en lugares pequeños, haciendo cosas pequeñas, puede cambiar el mundo”**, es perfectamente aplicable a esta Guía, de la que confiamos que con su fiel aplicación en las aulas, generará cambios positivos en la gestión del agua en el futuro cercano. De esta forma tendremos, hombres y mujeres de actitud diferente y con una alianza de responsabilidad y cuidado del agua”.





Eje estratégico 3. Manejo y conservación de los recursos hídricos



Proyecto Protección de ecosistemas en la microcuenca del Arroyo Gurabo

El objetivo de esta iniciativa que ejecuta la Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI), a través de su programa Cultivando Agua Buena con el apoyo del Fondo Agua Yaque del Norte, es contribuir a preservar el Arroyo Gurabo, a través de la restauración de sus servicios ecosistémicos con especies nativas y endémicas y acciones dirigidas al resguardo y protección de los recursos naturales, principalmente hacia el uso sostenible de los recursos hídricos de la Microcuenca Gurabo. La propuesta contempló el amortiguamiento, aislamiento y preservación de dos nacientes del Arroyo Gurabo y la organización y entrenamiento de dos Comités Guardianes del Agua. Estos Comités, en conjunto con los grupos comunitarios, participaron activa y decididamente en las actividades de identificación, protección, conservación y saneamiento ambiental realizadas.

Con la ejecución del proyecto, los grupos Amparo Florece, Junta de Vecinos Amor y Paz y el Comité de Agua han logrado asegurar el abastecimiento de agua a las familias que se suplen del acueducto comunitario de Palo Quemado. Entre los resultados obtenidos con la ejecución de esta iniciativa que se desarrolló en las comunidades de La Cumbre y Palo Quemado, se encuentran:

- Dos nacientes del río Gurabo resguardadas con labores de protección. La estrategia del proyecto fue promover la siembra de árboles agroforestales y maderables para mejorar las condiciones ambientales y a la vez propiciar un aprovechamiento económico sostenible que contribuya a mejorar las condiciones de vida de las familias de impacto del proyecto. A nivel ambiental se ha propiciado la protección del medio ambiente y aumento de la reserva hídrica mediante el control de la erosión y control de escorrentía de las aguas. Para el logro de este objetivo fueron realizadas las siguientes actividades:
- Siembra de 22,700 árboles agroforestales y maderables (cacao, caoba hondureña, mara, samán y cedro) en 318 tareas en zona de amortiguamiento de la naciente Basilio en Palo Quemado y en cabecera de naciente La Cumbre para conservar la naciente y mejorar la cobertura forestal.
- Organización y ejecución de 17 convites con la participación de los agricultores beneficiados del proyecto para la siembra en cabecera de naciente La Cumbre y en la zona de amortiguamiento de la naciente Basilio en la Microcuenca del Arroyo Gurabo.
- Acarreo y entrega de 20,000 plantas de cacao a 27 agricultores beneficiarios de la comunidad de Río Arriba, Palo Quemado.
- Seguimiento a las siembras realizadas por medio de 60 visitas de campo para supervisar labores de limpieza y observar el crecimiento vegetativo de las plantas. Estas visitas fueron realizadas para coordinación siembra, supervisión y seguimiento.



- Saneamiento ambiental mediante la recogida de desechos sólidos en la naciente La Cumbre y comunidades.
- Instalación de un sistema de almacenamiento de agua con el objetivo de hacer una gestión sostenible de los recursos hídricos de la zona, específicamente la Naciente Basilio que suplente el acueducto comunitario de Palo Quemado para permitir mayor control para su mantenimiento y distribución del agua. Con éste depósito se aumenta la capacidad de almacenamiento de agua proporcionando su aprovechamiento para las presentes y futuras generaciones.
- Formación de dos Comités Guardianes del Agua. Los Comités Guardianes del Agua organizados tienen como misión velar por la protección de los recursos naturales y el resguardo de las nacientes haciendo un uso eficiente de los recursos hídricos que poseen dichas fuentes de agua, principalmente la naciente Basilio que abastece el acueducto comunitario de Palo Quemado. Están integrados por cinco miembros voluntarios y voluntarias de las organizaciones de las comunidades de Palo Quemado y Caridad del Cobre, Km. 11.
- Establecidos 8 puntos de control para el monitoreo de la calidad del agua en el Arroyo Gurabo. Dicha gestión estuvo centrada en capacitar a los miembros de los Comités Guardianes del Agua sobre monitoreo de la calidad del agua para ponerlos en capacidad de continuar con las actividades luego de finalizado el proyecto. Los entrenamientos teórico – práctico se realizaron, tanto en el aula como in situ para hacer más comprensible la enseñanza de conceptos como Oxígeno Disuelto (OD), Sólidos Totales Disueltos (TDS), Turbidez, Nitratos y pH y Demanda Bioquímica de Oxígeno, Coliformes Fecales y Totales. Se llevaron a cabo monitoreos de calidad de agua en diferentes puntos de interés en la parte alta de la Microcuenca Gurabo, en Santiago de los Caballeros. Se contó con la colaboración del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), el Plan Yaque y laboratorio de la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN).
- Entrenamiento sobre el método de siembra en tresbolillo utilizado en plantaciones de cacao y aplicado en las jornadas de siembra en las parcelas de 28 agricultores beneficiarios del proyecto de la comunidad de Río Arriba, Palo Quemado.



Jornadas de reforestación

- El 25 de julio del 2018 conmemoramos la celebración del Día del Río Yaque del Norte, esta vez con una jornada de reforestación en el Pico Diego de Ocampo como inicio de los trabajos operativos de la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte, la cual fue creada mediante Decreto No. 57-18 del Poder Ejecutivo.
- Participación en la actividad de siembra celebrada el 28 de octubre del 2018 en el marco del Proyecto: "Recuperación de la margen del río Yaque del Norte", arteria fluvial de gran importancia económica, biológica y ambiental de toda la región del Cibao Occidental. Esta actividad estuvo organizada por la Junta Agroempresarial Dominicana con la colaboración de la Unión Europea (UE) y la coordinación de ADOBANANO, el Ministerio de Medio Ambiente y la Junta de Regantes.
- Participación en la Jornada de reforestación en el Parque Central de Santiago, el 19 de octubre del 2018.
- Jornada de siembra del personal de APEDI, Fondo Agua Yaque del Norte y Parque Central de Santiago en el Jardín Botánico de Santiago, el 18 de abril del 2018.





Eje estratégico 4. Fortalecimiento institucional



Objetivo

Proyectar la institución y promover la responsabilidad social en el tema agua

El 9 de abril de 2018 fue celebrada la **Asamblea General Ordinaria y Eleccionaria**, en la cual además fue elegida y juramentada la Junta Directiva para el periodo 2018-2020.

Articulación de actores públicos-privados-sociedad civil

El 21 de marzo de 2018 realizamos un **encuentro con Plan Sierra, APEDI y Fondo Agua Yaque del Norte**, con el objetivo de delinear esfuerzos conjuntos en el marco de los trabajos preliminares de la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN).

Participamos en un encuentro con el Ministro de la Presidencia, Gustavo Montalvo, en la que se discutió y analizó los informes para el inicio operativo del Plan para el rescate, saneamiento y manejo del río Yaque del Norte, el cual fue entregado al Presidente de la República en junio del 2018, recibiendo su visto bueno y la asignación de recursos.



El **5 de febrero de 2018** realizamos una reunión con la señora Maritza A. Rodríguez y otros representantes del Banco Mundial, con el objetivo de gestionar la participación del Fondo de Agua Yaque del Norte y Fondo Agua Santo Domingo en el proyecto **“Gestión integrada de los recursos naturales y agricultura resiliente en las cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela”**. Entraríamos en el componente 4 de fortalecimiento de la gobernanza y gestión de proyecto.



El **16 de mayo de 2018** sostuvimos una reunión con Ron Savage y José Frank Cuello de la USAID, con el objetivo de proponer una **estrategia de abordar a las empresas de capital americano radicadas en la zona de influencia de la cuenca Yaque del Norte** a fin de motivar a que contribuyan con el Fondo Agua Yaque del Norte.

Reunión el **18 de junio de 2018** con una comitiva de la USAID, encabezada por el señor Ron F. Savage, Jefe de la oficina de Agricultura y Medio Ambiente, y otros consultores de USAID-Washington con el objetivo de **intercambiar información con relación al tema agua en la cuenca Yaque del Norte**. El objetivo fue conocer más sobre los proyectos, acciones y necesidades en agua y saneamiento en la cuenca Yaque del Norte, esto para tener mayor información para la elaboración de la próxima estrategia de agua y saneamiento de USAID.



El **28 de febrero de 2018**, realizamos una reunión con **Steve Schill, Director del Departamento de Geografía de Brigham Young University de Utah, Monserrat Acosta Morel de The Nature Conservancy**, Fondo Agua, Plan Yaque y APEDI, promoviendo un acuerdo para asistir con sistemas de información geográfica (GIS) en la identificación, localización y seguimiento de las problemáticas de la Cuenca del Río Yaque del Norte con la participación de otros actores de la cuenca.

Conversatorios, talleres y seminarios

El jueves **22 de marzo** celebramos el **“Conversatorio sostenibilidad en la oferta de agua en la Cuenca Yaque del Norte”**, realizado con motivo del Día Mundial del Agua. Esta actividad fue coordinada con APEDI, el Ministerio de Medio Ambiente, CORAASAN y The Nature Conservancy.



Participación del Director Ejecutivo de APEDI, Saúl Abreu y la Directora Ejecutiva del Fondo Agua Yaque del Norte, Walkiria Estévez, en un **curso de gestión de cuencas hidrográficas** en El Salvador, desde **7 al 12 de mayo del 2018**.



Participamos en la Conferencia **“La Caoba como producto financiero”** impartida por: Lic. Domingo Contreras, Presidente del Centro de Innovación Atabey y el Ing. Maximino Herrera, Director Ejecutivo del Consorcio Dominicano de la Caoba, realizado el **23 de octubre del 2018**.





Del **15 al 18 de mayo de 2018**, participamos en el taller de Gestión de bosques urbanos e incendios forestales.

Participación en el panel **“Alianzas público-privadas para la consecución del ODS 13 sobre Acción Urgente por el Clima”** en el marco de la Cátedra de Responsabilidad Social que lleva a cabo PUCMM y Fundación Popular, realizado el **31 de agosto del 2018**.



Conferencia midiendo la recuperación de los ríos y el impacto de la inversión.

Esta conferencia se realizó el **6 de diciembre del 2018** en conjunto con la Asociación para el Desarrollo (APEDI), Fondo Agua Yaque del Norte y The Nature Conservancy. La misma fue impartida por el Dr. Dave Courtemanch, Profesor de la Universidad de Maine, E.U.A., especialista en los temas del Agua y miembro del Programa de Agua de The Nature Conservancy.





Participación en el taller **Vive el Yaque**, organizado por el Ayuntamiento de Santiago el **7 y 8 de noviembre** de 2018.

Participación en la Comisión de Ordenamiento Territorial, Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático del nuevo **Plan Estratégico de Santiago 2030**.



Participación en la conferencia **Economía circular** como factor de resiliencia y sostenibilidad urbana. **11 de Diciembre**

Celebración del día Mundial del Medio Ambiente, el **5 de junio del 2018**



Apoyo a la realización de un **Verderón comunitario** en el Km. 11 al Parque Ecológico del Café La Cumbre, organizado por el programa Cultivando Agua Buena de APEDI, en coordinación con el Ministerio de Energía y Minas. **25 de noviembre del 2018**

Acto de Lanzamiento de la segunda Convocatoria Educación Ambiental

El **25 de julio, 2018**, en el marco de la celebración del "Día del Río Yaque del Norte" y como parte de las actividades anunciadas por la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la cuenca Yaque del Norte, el Fondo Agua anunció la convocatoria para el financiamiento de proyectos de educación ambiental y el financiamiento de cuatro (4) proyectos que contribuirán al saneamiento de la cuenca Yaque del Norte y a la promoción de la educación y cultura ambiental, así como uso responsable del agua.



Intercambios de experiencias

Con el objetivo de intercambiar experiencias y conocer las acciones del Fondo Agua Yaque del Norte, el 27 de Junio recibimos al equipo del Fondo Agua de Arizona EE.UU.AA, Fondo que resultó ganador del primer lugar de las Olimpiadas de los Fondos de Agua, organizada por The Nature Conservancy.



Reconocimientos

Fondo Agua Yaque del Norte recibe reconocimiento de Fundación Propagas como socio estratégico en la preservación del agua, en el marco de la celebración del décimo aniversario de Fundación Propagas.



Participación Expocibao 2018

Del 26 al 30 de septiembre, 2018 participamos en Expocibao, la cual es organizada por la Cámara de Comercio y Producción de Santiago. El módulo estuvo compartido con APEDI y el Patronato del Parque Central.



Celebración del día Nacional e Interamericano del Agua, con el lema: "La Respuesta está en la Naturaleza". Miércoles 10 de octubre 2018, Santo Domingo

Creación del perfil del Fondo Agua en la plataforma del BID iconnect.com, con el objetivo de dar visibilidad al trabajo. Se trata de una plataforma online geo-referenciada que contribuirá a que donantes, especialistas y expertos interesados en su zona y sector de acción, así como otras organizaciones trabajando en el mismo tema, puedan crear agendas de valor compartido para avanzar el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe.



V. Informe financiero

Resumen financiero

Al 31 de diciembre 2018, los activos del Fondo Agua Yaque del Norte ascendieron a RD\$13,656,761 (trece millones seiscientos cincuenta y seis mil setecientos sesenta y un pesos), siendo el principal componente el Fondo Fiduciario, con el monto de RD\$12,169,089 (doce millones ciento sesenta y nueve mil ochenta y nueve pesos). Igualmente indicamos que los pasivos al 31 de diciembre de 2018 ascendieron a RD\$269,564 (doscientos sesenta y nueve mil quinientos sesenta y cuatro pesos).

Los ingresos percibidos por el Fondo Agua Yaque del Norte durante el año 2018 ascendieron a RD\$9,226,343 (nueve millones, doscientos veintiseis mil, trescientos cuarenta y tres pesos), de los cuales RD\$3,053,942 (tres millones cincuenta y tres mil novecientos cuarenta y dos pesos) fueron recibidos como aportes para el financiamiento de proyectos; RD\$2,175,564 (dos millones, ciento setenta y cinco mil quinientos sesenta y cuatro pesos) para el proyecto Apoyo a la sostenibilidad del Fondo el cual se ejecuta con el apoyo de The Nature Conservancy, RD\$900,000 (novecientos mil pesos) para aumento del fideicomiso Fondo Agua Yaque del Norte, entre otros.

Los gastos totales del Fondo Agua Yaque del Norte para ese mismo período, ascendieron a RD\$8,217,390 (ocho millones doscientos diecisiete mil trescientos noventa pesos). De este monto, RD\$3,278,220 (tres millones doscientos setenta y ocho mil doscientos veinte pesos) corresponden a financiamiento de proyectos, RD\$2,175,564 (dos millones ciento setenta y cinco mil quinientos sesenta y cuatro pesos) a gastos del proyecto de sostenibilidad que incluye el financiamiento de proyectos de educación ambiental y construcción de humedales además del apoyo al fortalecimiento institucional y RD\$2,119,403 (dos millones ciento diez y nueve mil cuatrocientos tres pesos) corresponden al fondo general y RD\$644,203 (seiscientos cuarenta y cuatro mil doscientos tres pesos) a gastos de operación del fondo fiduciario.

Con estos ingresos y gastos se generó un superávit por el monto de RD\$1,008,953 (un millón ocho mil novecientos cincuenta y tres pesos), para un excedente total acumulado al 31 de diciembre de año 2018, por valor de RD\$2,918,481, (dos millones novecientos diez y ocho mil cuatrocientos ochenta y un pesos).

El presupuesto del Fondo Agua Yaque del Norte, aprobado por la Junta Directiva en noviembre del 2018 asciende a RD\$11,205,093 (once millones doscientos cinco mil noventa y tres pesos). Las fuentes de ingresos principales son el aporte de los usuarios del agua de Santiago vía CORAASAN, aportes del Gobierno Central, a través del Ministerio de Medio Ambiente, aportes de empresas e instituciones privadas, así como los intereses ganados por el Fideicomiso Fondo Agua Yaque del Norte.

Las principales partidas de egresos están destinadas al financiamiento de proyectos y al aumento del Fideicomiso Filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte.

Hahn Ceara, S.R.L.

Colombians, Chileans, Venezuelans & Peruvians. Santo Domingo, 809 547 5200. Santiago, 800 547 5200. E. hahn@hahn.com www.hahn.com BNC 130-216254 RIF 02180-971
Somos una firma global que conoce la realidad local

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A la Junta Directiva de
Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre del 2018, el Estado de Actividades y el Estado de Movimientos de Efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., al 31 de diciembre del 2018, así como sus resultados y sus movimientos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con las normas contables.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) y los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en la República Dominicana, emitidos por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana (ICPARD). Hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con el Código de Ética del ICPARD y los requerimientos de ética del IESBA. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión.

Otra información

La dirección es responsable por la otra información. La otra información obtenida a la fecha de este informe de auditoría comprende la Memoria Anual de la entidad correspondiente al año terminado el 31 de diciembre del 2018 (pero no incluye los estados financieros ni nuestro informe de auditoría correspondiente).

Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expresamos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre esta.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros, nuestra responsabilidad es leer la otra información y, al hacerlo, considerar si existe una incongruencia material entre la otra información y los estados financieros o el conocimiento obtenido por nosotros en la auditoría o si parece que existe una incorrección material en la otra información por algún otro motivo.

Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado sobre la otra información obtenida antes de la fecha de este informe de auditoría, concluimos que existe una incorrección material en esta otra información, estamos obligados a informar de ello. No tenemos nada de lo que informar al respecto.

Responsabilidades de la dirección y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las normas contables y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la dirección es responsable de la valoración de la capacidad de la sociedad de continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si la dirección tiene intención de liquidar la entidad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la sociedad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero una auditoría realizada conforme con las NIA no garantiza que siempre se detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.



Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material resultante de un fraude es más elevado que en el caso que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o anulación del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y revelaciones relacionadas efectuadas por la administración.
- Concluimos sobre el uso adecuado por la administración del principio contable de empresa en funcionamiento y, en base a la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que puedan generar una duda significativa sobre la capacidad de la entidad para continuar como empresa en funcionamiento. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre las correspondientes revelaciones en los estados financieros o, si tales revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad no pueda continuar como una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y los hechos subyacentes de una forma que logren una presentación razonable.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno corporativo de la entidad en relación con, entre otros asuntos, el alcance y la oportunidad de la auditoría planificada y los hallazgos de auditoría significativos, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Hahn Ceara
Hahn Ceara



14 de febrero del 2019

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

Notas	Fondo General RD\$	Fondo Fiduciario RD\$	Proyecto Apoyo Sostenibilidad RD\$	Proyectos RD\$	2018 RD\$	2017 RD\$	
ACTIVOS							
Activos corrientes							
Efectivo y equivalentes	4	452,765	676,835	-	63,998	1,193,598	1,374,105
Cuentas por cobrar particulares	5	-	-	232,263	-	232,263	193,776
Cuentas por cobrar entre fondos	6	-	-	-	232,263	232,263	-
Total activos corrientes		452,765	676,835	232,263	296,261	1,658,124	1,567,881
Activos no corrientes							
Inversiones	7	407,555	11,492,254	-	-	11,899,809	10,766,829
Propiedad, planta y equipos	8	98,828	-	-	-	98,828	146,983
Total activos no corrientes		506,383	11,492,254	-	-	11,998,637	10,913,812
Total activos		959,148	12,169,089	232,263	296,261	13,656,761	12,481,693

• Las notas de la 1 a la 14 son parte integral de estos estados financieros.

FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017

Notas	Fondo General RD\$	Fondo Fiduciario RD\$	Proyecto Apoyo Sostenibilidad RD\$	Proyectos RD\$	2018 RD\$	2017 RD\$
PASIVOS						
Pasivos corrientes						
Cuentas por pagar entre fondos	6	-	-	232,263	-	232,263
Otras cuentas por pagar	9	-	37,301	-	-	37,301
Total pasivos		-	37,301	232,263	-	269,564
Activos Netos						
Capital donado	11	209,763	9,250,000	-	-	9,459,763
Cambios en los activos netos		749,385	2,881,788	-	296,261	3,927,434
Total activos netos		959,148	12,131,788	-	296,261	13,387,197
Total pasivos y activos netos		959,148	12,169,089	232,263	296,261	13,656,761

• Las notas de la 1 a la 14 son parte integral de estos estados financieros.

FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
ESTADO DE ACTIVIDADES
PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1^{RO} DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017

Notas	Fondo General RD\$	Fondo Fiduciario RD\$	Proyecto Apoyo Sostenibilidad RD\$	Proyectos RD\$	2018 RD\$	2017 RD\$
Ingresos						
Aportes	12	1,989,639	900,000	2,175,564	3,053,942	8,119,145
Intereses recibidos sobre inversión		17,828	1,069,867	-	-	1,087,695
Otros ingresos		-	-	-	19,503	19,503
Total ingresos		2,007,467	1,969,867	2,175,564	3,073,445	9,226,343
Gastos						
Gastos de operación	13	2,119,403	644,203	2,175,564	3,278,220	8,217,390
Exceso de ingresos sobre gastos del año		(111,936)	1,325,664	-	(204,775)	1,008,953
Exceso de ingresos sobre gastos acumulados al inicio del período		861,321	1,556,124	-	501,036	2,918,481
Ajustes de años anteriores		-	-	-	-	45,228
Exceso de ingresos sobre gastos acumulados ajustados al inicio del período		861,321	1,556,124	-	501,036	2,918,481
Activos netos al final del período		749,385	2,881,788	-	296,261	3,927,434

• Las notas de la 1 a la 14 son parte integral de estos estados financieros.

FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
ESTADO DE MOVIMIENTOS DE EFECTIVO
PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1^{RO} DE ENERO
Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017

	<u>Fondo General</u> <u>RD\$</u>	<u>Fondo Fiduciario</u> <u>RD\$</u>	<u>Proyecto Apoyo Sostenibilidad</u> <u>RD\$</u>	<u>Proyectos</u> <u>RD\$</u>	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Actividades de operación						
Exceso (defecto) de Ingresos sobre egresos	(111,936)	1,325,664	-	(204,775)	1,008,953	739,097
Ajustes para conciliar el exceso de ingresos sobre gastos y el efectivo neto provisto (usado) por las actividades de operación						
Depreciación	48,155	-	-	-	48,155	44,292
Cambios netos en activos y pasivos						
Cuentas por cobrar	193,776	-	-	-	193,776	(193,777)
Otras cuentas por cobrar			(232,263)	(232,263)	(464,526)	
Cuentas por pagar		(86,148)	232,263	-	166,115	74,715
Otras cuentas por pagar						
Total ajustes	241,931	(86,148)	-	(232,263)	(56,480)	(74,770)
Efectivo neto provisto por actividades de operación	129,995	1,259,516	-	(437,038)	952,473	664,327
Actividades de inversión						
Adquisición de inversiones	306,845	(1,439,825)	-	-	(1,132,980)	(361,397)
Adquisición de propiedad, planta y equipos	-	-	-	-	-	(30,958)
Efectivo neto (usado) en las actividades de inversión	306,845	(1,439,825)	-	-	(1,132,980)	(392,353)

FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
ESTADO DE MOVIMIENTOS DE EFECTIVO
PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1^{RO} DE ENERO
Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017

	<u>Fondo General</u> <u>RD\$</u>	<u>Fondo Fiduciario</u> <u>RD\$</u>	<u>Proyecto Apoyo Sostenibilidad</u> <u>RD\$</u>	<u>Proyectos</u> <u>RD\$</u>	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Actividades de financiamiento						
Aportes al patrimonio	-	-	-	-	-	264,900
(Disminución) aumento neto del efectivo	436,840	(180,309)	-	(437,038)	(180,507)	536,874
Efectivo al inicio del periodo	15,925	857,144	-	501,036	1,374,105	837,231
Efectivo al final del periodo	452,765	676,835	-	63,998	1,193,598	1,374,105

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

1. ORGANIZACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES

Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. es una asociación sin fines de lucro con personalidad jurídica propia, dedicada al servicio público o servicios a terceros, que tiene por misión procurar y administrar recursos financieros para apoyar proyectos e iniciativas que promuevan la capacidad de la cuenca del río Yaque del Norte de generar agua en cantidad y calidad.

El Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. fue incorporado mediante la resolución No. 387 el 14 de mayo del 2015, de conformidad con las disposiciones de la Ley No. 122-05 del 08 de abril del 2005, sobre la Regulación y Fomento de las Asociaciones Sin Fines de Lucro en la República Dominicana. El fondo ha estado recibiendo el apoyo económico de diferentes organismos internacionales para el proceso de establecimiento, esto incluyendo el desarrollo de estudios de tipo hidrológico, socioeconómico y legal institucional.

Durante el mes de diciembre del 2015, el fondo recibió una donación por parte de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, la cual está compuesta por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), The Nature Conservancy (TNC), Inc., Fundación Femsa y el Fondo Mundial del Medio Ambiente; dicha donación se encuentra sujeta a lo establecido en el Artículo No. 56 de la Ley No. 189-11, sobre el Mercado Hipotecario y el Fideicomiso, los Fideicomisos Culturales, Filantrópicos y Educativos Sin Fines Lucrativos; siempre que cumplan los requisitos establecidos en el reglamento No. 40-08, del 16 de enero del 2008, para la aplicación de la Ley No. 122-05, sobre la Regulación y Fomento de las Asociaciones Sin Fines de Lucro en la República Dominicana.

Las actividades, bienes, recursos económicos y operaciones de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. están exoneradas de todo tipo de tributación, así como toda obligación relacionada con la situación o recaudación de cualquier impuesto, contribución o gravamen.

Los miembros de la Junta Directiva del Fondo Agua Yaque del Norte son:

<u>Miembros</u>	<u>Posición</u>
1. Asociación Para el Desarrollo, Inc. (APEDI) Representada por el Sr. Fernando Capellán	Presidente
2. Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) Representada por el Ing. Silvio Durán	Vicepresidente
3. Fundación Bermúdez, Inc. Representado por el Ldo. Aquiles Bermúdez	Secretario

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

<u>Miembros</u>	<u>Posición</u>
4. Lic. Manuel José Cabral	Tesorero
5. The Nature Conservancy, Inc. (TNC) Representada por el Ldo. Francisco Núñez	Vocal
6. Fundación Propagas, Inc. Representada por la señora Rosa Margarita Bonetti	Vocal
7. Junta Agroempresarial Dominicana, Inc. (JAD) Representada por el Ing. Osmar Benítez	Vocal

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS DE CONTABILIDAD

2.1. Reconocimiento de los ingresos y gastos

La institución reconoce sus ingresos y gastos por el método de lo devengado, el cual establece el registro de las transacciones en el momento en que ocurren las mismas, independientemente de que dichas transacciones se hayan recibido o pagado en efectivo.

2.2. Inversiones temporarias

Las inversiones temporarias se registran al costo sin exceder el valor de mercado.

2.3. Propiedad, planta y equipos

La propiedad, planta y equipos están registradas a su costo de adquisición y a su valor justo de mercado en el caso de donaciones. El método de depreciación utilizado es el de línea recta, el cual consiste en la distribución equitativa del costo de adquisición sobre el estimado de los años de vida útil.

La vida útil estimada de los muebles y equipos se distribuyen como sigue:

<u>Activos</u>	<u>Vida útil</u>
Equipos de cómputos	4 años
Mobiliarios y equipos de oficina	5 y 10 años

3. EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO

Los estados financieros han sido preparados asumiendo que la institución continuará como una empresa en funcionamiento.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES

El efectivo y equivalentes al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>Fondo General</u> <u>RD\$</u>	<u>Fondo Fiduciario</u> <u>RD\$</u>	<u>Proyectos</u> <u>RD\$</u>	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Caja chica	5,000	-	-	5,000	5,000
Cuentas corrientes	319,250	676,835	63,998	1,060,083	1,240,756
Cuentas de ahorros	128,515	-	-	128,515	128,349
	<u>452,765</u>	<u>676,835</u>	<u>63,998</u>	<u>1,193,598</u>	<u>1,374,105</u>

5. CUENTAS POR COBRAR PARTICULARES

Las cuentas por cobrar particulares al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN)		193,776
The Nature Conservancy, Inc. (TNC)	232,263	-
	<u>232,263</u>	<u>193,776</u>

6. CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR ENTRE FONDOS

Las cuentas por cobrar y por pagar entre fondos al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>Cuentas por cobrar</u> <u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>Cuentas por pagar</u> <u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>Cuentas por cobrar</u> <u>2017</u> <u>RD\$</u>	<u>Cuentas por pagar</u> <u>2017</u> <u>RD\$</u>
Proyectos	232,263	-	-	-
Proyecto Apoyo a Sostenibilidad	-	232,263	-	-
	<u>232,263</u>	<u>232,263</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

7. INVERSIONES

Las inversiones al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>Fondo General</u> <u>RD\$</u>	<u>Fondo Fiduciario</u> <u>RD\$</u>	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Certificado de Fideicomiso en la Fiduciaria Popular, S.A., al 10% y 5.50% de interés anual	-	11,492,254	11,492,254	10,052,429
Certificado financiero en el Banco de Ahorro y Crédito Fondesa, S.A. (BANFONDESA), al 8% de interés anual	407,555	-	407,555	447,863
Certificado financiero en el Banco de Ahorro y Crédito Fondesa, S.A. (BANFONDESA), al 7.50% de interés anual	-	-	-	266,537
	<u>407,555</u>	<u>11,492,254</u>	<u>11,899,809</u>	<u>10,766,829</u>

8. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS

La propiedad, planta y equipos al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Equipos de cómputos	84,915	84,915
Mobiliario y equipos de oficina	149,904	149,904
	<u>234,819</u>	<u>234,819</u>
Menos: depreciación acumulada	(135,991)	(87,836)
	<u>98,828</u>	<u>146,983</u>

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

9. OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Las otras cuentas por pagar al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>Fondo</u> <u>Fiduciario</u> <u>RD\$</u>	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Impuestos por pagar retenidos a terceros	37,301	37,301	103,449
	<u>37,301</u> *****	<u>37,301</u> *****	<u>103,449</u> *****

10. INGRESOS

Los ingresos del fondo provienen de las siguientes fuentes: captaciones (donaciones) y de los rendimientos netos (intereses ganados) se destinarían a las operaciones del fondo.

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) es el principal usuario del agua para fines domésticos e industriales dentro de la cuenca del Río Yaque del Norte, ya que proporciona este valioso líquido a la provincia más importante de la región norte, que incluye la ciudad de Santiago de los Caballeros. Además, esta corporación tiene un alto grado de eficiencia en el cobro del servicio facturado. CORAASAN aplicará una cuota diferenciada de un peso a cada usuario para ser donada al Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. Con un número de usuarios de 150,000 aproximadamente y una eficiencia de cobro de un 70% esto generaría ingresos para el fondo de unos RD\$100,000.00 al mes. Estas contribuciones estarán visibles en las facturas como contribución a la conservación de la cuenca. Con estos recursos se pretende cubrir los gastos operativos del fondo para poder destinar las demás recaudaciones a alimentar al Fondo Fiduciario y financiar proyectos concretos.

Además, se establece el objetivo de gestionar con el Gobierno Central un aporte de RD\$2,000,000.00 por un año a partir del segundo año, vía el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo o el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales se utilizarían para el financiamiento de proyectos.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

11. CAPITAL DONADO

Fondo General

El monto de RD\$209,763.00 corresponde a aporte de mobiliarios y equipos de oficina.

Fondo Fiduciario

El monto de RD\$9,000,000.00 corresponde a donación recibida de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, a través de The Nature Conservancy (TNC), Inc., de fondos proporcionados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), como aporte para preservar la capacidad de generación de agua de la cuenca del Río Yaque del Norte.

La cantidad de RD\$9,000,000.00, equivalente a US\$200,000.00 dólares estadounidenses, constituye el primer aporte de Fideicomitente al momento de la constitución del presente fideicomiso.

El monto de RD\$250,000.00 corresponde a la donación recibida del Banco de Ahorro y Crédito Fondesa, S.A. (BANFONDESA), en calidad de socio solidario, donde los intereses generados del capital serán donados al Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

12. APORTES

Los aportes al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>2018</u> <u>RD\$</u>	<u>2017</u> <u>RD\$</u>
Aporte del Fondo General		
Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) (i)	1,119,005	1,161,827
Aportes personal CORAASAN	286,039	277,039
Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI)	584,595	357,826
Intereses ganados en certificados financieros	17,703	52,871
Intereses ganados	125	5,020
	<u>2,007,467</u>	<u>1,854,383</u>

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

	<u>2018</u> RD\$	<u>2017</u> RD\$
Fondo Fiduciario		
Aporte del Fondo General, Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), Inc.	25,000	25,000
Artículos de Piel Los Favoritos, S.A. (Fundación Bermúdez, Inc.)	125,000	-
Cooperativa La Altagracia, Inc.	200,000	-
Cooperativa San José, Inc.	50,000	-
Fundación Popular, S.A. (ii)	500,000	250,000
Intereses sobre inversiones	1,069,867	1,010,337
	<u>1,969,867</u>	<u>1,285,337</u>
Proyecto Apoyo Sostenibilidad		
Aportes recibidos de The Nature Conservancy (TNC), Inc. (iii)	2,175,584	1,501,500
Proyectos		
Fundación Popular, S.A. (ii)	800,000	750,000
Rendimiento Fideicomiso Fiduciaria Popular, Inc.	500,000	339,374
Aporte Gobierno Dominicano (Misterio de Medio Ambiente)	1,500,000	-
Propano y Derivados, S.A. (Fundación Propagas, Inc.)	250,000	-
Aportes recibidos de otro fondo	3,942	-
Otros ingresos	19,503	-
	<u>3,073,445</u>	<u>1,089,374</u>
Total aportes	<u>9,226,343</u>	<u>5,730,594</u>

(i) Corresponde al aporte realizado por la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), en base al cobro de RD\$1.00 extra en la factura a cada usuario.

(ii) Montos correspondientes a la donación realizada por la Fundación Popular, S.A. al 31 de diciembre del 2018 y 2017, detallado como sigue: RD\$500,000 y RD\$250,000, para el Fondo Fiduciario y para Proyectos RD\$800,000.00 y RD\$750,000.00 destinado a las construcciones de tratamientos de plantas tipo humedal artificial, para un total de donación por esta entidad de RD\$1,300,000.00 y RD\$1,000,000.00, respetivamente.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

(iii) Corresponde a la donación recibida del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de The Nature Conservancy (TNC), Inc., con relación al subacuerdo de donación entre el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. y esta entidad para apoyar la financiación de la operación del fondo.

13. GASTOS DE OPERACIÓN

Los gastos operación al 31 de diciembre del 2018 y 2017 se distribuyen como sigue:

	<u>2018</u> RD\$	<u>2017</u> RD\$
Gastos del Fondo General		
Sueldos	240,500	160,000
Gasto personal CORAASAN	286,038	277,038
Gasto personal APEDI	416,700	388,365
Contribución del empleador SFS	23,097	7,333
Contribución del empleador Pensión (SVDS)	46,195	14,804
Seguro de Riesgos Laborales (SRL)	5,216	1,760
Regalía pascual	47,000	40,000
Honorarios profesionales	229,549	110,448
Servicios básicos (agua, energía eléctrica y comunicaciones)	265,262	203,728
Comisiones bancarias	11,764	60,748
Reuniones, convenciones y eventos	86,868	141,087
Depreciación	48,155	44,292
Viáticos	6,075	5,029
Reparación y mantenimiento	256,716	55,000
Materiales y suministros	55,340	43,468
Compensaciones	39,000	-
Aportes a otros fondos	3,942	-
Atenciones a empleados	4,095	-
Donaciones y contribuciones	-	18,750
Gastos legales	-	10,000
Misceláneos	47,891	28,734
	<u>2,119,403</u>	<u>1,610,584</u>

FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017

	<u>2018</u> RD\$	<u>2017</u> RD\$
Gastos del Fondo Fiduciario		
Proyectos	500,000	339,374
Comisiones bancarias	144,203	177,410
Impuestos y tasas	-	182,629
	<u>644,203</u>	<u>699,413</u>
Gastos del Fondo Proyecto Sostenibilidad		
Sueldos	554,053	320,000
Sueldos personal APEDI	-	281,147
Seguro Familiar de Salud	-	22,688
Aporte al Fondo de Pensiones	-	22,720
Seguro de Riesgos Laborales	-	3,476
Honorarios profesionales	-	89,454
Servicios generales	-	71,500
Reuniones, convenciones y eventos	24,835	399,857
Programa educación ambiental (Proyectos de PUCMM y CÁRITAS)	600,000	150,000
Combustible y lubricantes	30,000	30,000
Diseños e impresiones	96,148	80,883
Equipos y útiles	-	9,975
Beneficios	16,960	-
Publicidad y promoción	101,480	-
Construcción Humedales (Agua Caliente y Valle Nuevo)	752,088	-
Misceláneos	-	20,000
	<u>2,175,564</u>	<u>1,501,500</u>

FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017

	<u>2018</u> RD\$	<u>2017</u> RD\$
Gastos de Proyectos		
Programas Humedales Artificiales		
Construcción Humedal El Dorado II (i)	-	380,000
Construcción Humedal Valle Encantado (ii)	-	600,000
Construcción Humedal Valle Nuevo (iii)	250,023	-
Construcción Humedal ISA 1 (iv)	499,997	-
Construcción Humedal Aguas Calientes (v)	375,020	-
Construcción Humedal Rincón de Oro (vi)	500,000	-
Programas Educación Ambiental		
Proyecto Educación Ambiental (CÁRITAS) (vii)	395,156	-
Proyecto Elaboración Guía Didáctica (ISA) (viii)	499,800	-
Proyecto Sensibilización Ambiental Valverde (ix)	498,465	-
Programa de Conservación y Protección de los Recursos Naturales		
Proyecto Rescate y Protección de Nacientes (x)	176,081	200,000
Gastos generales y administrativos		
Comisiones bancarias	6,834	-
Honorarios profesionales	56,807	-
Materiales y suministros	20,037	-
	<u>3,278,220</u>	<u>1,180,000</u>
Total gastos de operación	<u>8,217,390</u>	<u>4,991,497</u>

Programas Humedales Artificiales

Corresponden a la construcción de plantas de tratamiento tipo humedal artificial, con la cual se tratarán las aguas residuales de:

- (i) **Comunidad Dorado II, Jarabacoa:** esta planta fue construida por Plan Yaque con apoyo de Fundación Popular, S.A., Charles River, The Nature Conservancy, Fondo Agua Yaque del Norte y el Ayuntamiento de Jarabacoa.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

- (ii) **Comunidad Valle Encantado de Santiago:** una obra ejecutada por Santiago Solidario con el apoyo de United States Agency for International Development (USAID), CORAASAN, Fundación Popular, S.A. y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.; contó además con los aportes en especies de los habitantes de la comunidad de Valle Encantado.
- (iii) **Comunidad Villa Poppy, Valle Nuevo, Constanza:** esta planta fue construida por Plan Yaque con fondos provenientes de Fundación Propagas, The Nature Conservancy y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.
- (iv) **Comunidad Educativa de la Universidad ISA, Santiago:** proyecto ejecutado por Plan Yaque con el apoyo de Fundación Popular, S.A., Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Mera Fondeur Grupo Corporativo y Universidad ISA, Inc.
- (v) **Proyecto Ecoturístico de Aguas Termas, Aguas Calientes, San José de las Matas:** es un proyecto diseñado y construido por el señor Tim MCFarren, consultor contratado por The Nature Conservancy. El proyecto contó con el apoyo de Bepensa, Cola Cola, The Nature Conservancy, Fundación Popular, S.A., Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Plan Sierra y Asociación Pro Desarrollo de San José de las Matas.
- (vi) **Comunidad Rincón de Oro, Rafey:** proyecto ejecutado por Corporación Ciudadana Santiago Solidario con el aporte de United States Agency for International Development (USAID), CORAASAN, Fundación Popular, S.A., Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. y el aporte en especies de los habitantes de la comunidad de Rafey.

Programa educación ambiental

Consiste en el financiamiento para la ejecución de cuatro proyectos de educación ambiental, los cuales fueron ganadores en el marco de la primera convocatoria a proyectos 2017, que llevó a cabo el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.:

- (vii) **Proyecto Educación Ambiental (CÁRITAS):** proyecto de educación comunitaria para el uso adecuado, manejo y preservación del agua en 5 comunidades de Cienfuegos, Santiago. Ejecutado por Cáritas Arquidiocesana de Santiago con fondos donados por The Nature Conservancy, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. y el Ministerio de Medio Ambiente.
- (viii) **Proyecto Elaboración de Guía Metodológica de Educación Ambiental:** creado para ser aplicada por docentes en el ahorro del agua. Ejecutado por Universidad ISA con fondos donados por la Fundación Propagas.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 Y 2017**

- (ix) **Proyecto Sensibilización y Fortalecimiento:** creado para promover la gestión y sostenibilidad ambiental en la provincia Valverde. Ejecutado por la Agencia de Desarrollo Económico Local de Valverde (ADELVA) y financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

Nota: Proyecto: "Curso especializado en "Gestión Integral de Recursos Hídricos en la Región Hidrográfica del Yaque del Norte", ejecutado por PUCMM con fondos de The Nature Conservancy y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., mediante el acuerdo para el proyecto de sostenibilidad, el mismo se detalla en la página 17.

Programa de Conservación y protección de los recursos naturales:

- (x) **Proyecto Rescate y Protección de Nacientes:** corresponde a un proyecto de preservación de las nacientes de la comunidad de La Cumbre y Basilio del Arroyo de Gurabo, financiado por Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., a través del programa Cultivando Agua Buena, que coordina la Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI).

14. HECHOS POSTERIORES

No han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente los estados financieros del Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. al 31 de diciembre del 2018.

VI. Nuestro equipo



Walkiria Estévez De Portes
Directora Ejecutiva
FAYN



Saúl Abréu
Asesor
Por APEDI



Primitiva Núñez
Encargada de Finanzas
Por APEDI



Darlenny Arias
Asistente Administrativa
Por CORAASAN



Lisbeth Díaz
Asistente Administrativa (2018)
Por CORAASAN



Manejo de redes sociales

VII. Contactos

Teléfono: 809-583-9581
info@fondoaguayaque.org
www.fondoaguayaque.org
f @fondoaguayaque

Av. Bartolomé Colón, esq. Padre Las Casas,
Santiago de los Caballeros, República Dominicana.



Créditos

Coordinación General

Walkiria Estévez De Portes

Colaboradores

Carlos García

Saúl Abreu

Redacción

Walkiria Estévez De Portes

Fotografías

Juan Guzmán

Archivo interno Fondo Agua Yaque del Norte

Shutterstock

Diseño y Diagramación

Fernando Germán

Impresión

Premium Latin Music, S.R.L.

Abril, 2019



FONDOAGUA
YAQUE DEL NORTE